

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 07.12.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**Торговое наименование: **PFLEGE-ÖL**

Артикульный номер: 2645, 2647, 2650 2652-56, 110025-110028

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Категория продукта РС9а Покртия и краски, Разбавители, Растворители краски**Применение вещества / препарата** Средство для обработки древесины**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Loeningen

Tel.: (+49) 05432/83-0

Fax: (+49) 05432/3985

Отдел, предоставляющий информацию:

Отдел безопасности продуктов: Tel.: +7 (495) 644-35-96

E-Mail: info@remmers.ru

+375 (17) 336 00 90

info@remmers.by

1.4 Номер телефона экстренной связи:

+7 (495) 644-35-96

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within Ukrain: + 380 947 191 374

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает**Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает**Сигнальное слово** отпадает**Предупреждения об опасности** отпадает**Дополнительная информация:**

EUN066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

EUN211 Осторожно! При распылении могут образовываться опасные капли, способные проникать в легкие. Не вдыхать аэрозоль и туман.

2.3 Другие опасные факторы

Это продукт, содержащий в себе естественные масла! **ОСТОРОЖНО**, существует опасность самовоспламенения из-за содержания в нем испаряющихся масел. Испачканные этим продуктом тряпки, кисточки и т.п. сразу же после использования залить водой, сушить в больших проветриваемых помещениях или на открытом воздухе в защищенных от пожара местах! Не использовать в покрасочных камерах, где применяются также содержащие растворители нитролаки (NC) или двухкомпонентные полиуретановые лаки (PUR)!

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: **PFLEGE-ÖL**

(Продолжение со страницы 1)

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества [% w/w]:		
Номер ЕС: 918-481-9 Порядковый номер: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	углеводороды, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥70-≤85%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Порядковый номер: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	оксид титана Carc. 2, H351	≥2,5-<5%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21-XXXX	2-этилгексановая кислота, соль циркония Repr. 2, H361d	≥0,1-≤0,25%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

После вдыхания: При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

После контакта с кожей: При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

После проглатывания: Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Головная боль

Головокружение

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

Пена

Порошковое средство для тушения

Водяная струя мелкого разбрызгивания

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

диоксид углерода

5.3 Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: PFLEGE-ÖL

(Продолжение со страницы 2)

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Держаться подальше от источников возгорания.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.2 Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания под землю / в грунт.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотного-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особых требований не предъявляется.

Указания по совместимости при хранении: -

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Защищать от мороза.

* РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

CAS: 13463-67-7 оксид титана

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ а; Ф;
-----	---

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Перед началом работы нанести защитные препараты для кожи, устойчивые к воздействию растворителей.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Следующие данные о средствах индивидуальной защиты следует понимать как предлагаемые. Выбор необходимых средств индивидуальной защиты должен определяться работодателем в зависимости от выполняемых видов деятельности и окружающих условий.

Если в рамках оценки степени опасности на месте установлено, что опасность для работника отсутствует, от использования средств индивидуальной защиты можно отказаться либо соответствующим образом скорректировать объем средств индивидуальной защиты, предназначенных к использованию.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: **PFLEGE-ÖL**

(Продолжение со страницы 3)

Защита органов дыхания: Не требуется.**Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы), устойчивые к воздействию растворителей.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток/ рукавиц.

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015 не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.**Защита тела:** Рабочая защитная одежда* **РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация**

Агрегатное состояние	Жидкое
Цвет:	Различно, в зависимости от окраски
Запах:	Подобно растворителям
Порог запаха:	Не определено.
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено.
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Температурная точка вспышки:	>61 °C
Температура воспламенения:	Неприменимо
Температура распада:	Не определено.
Значение pH:	Не определено.
Вязкость:	
кинематическая при 40 °C:	23 mm ² /s (DIN 53019)
Динамическая:	Не определено.
Способность к растворению водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность при 20 °C:	0,82+/-0,02 г/см ³
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Не определено.

9.2 Другая информация**Внешний вид:****Форма:** Жидкое

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: **PFLEGE-ÖL**

(Продолжение со страницы 4)

Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности

Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Проверка разделения с растворителем:	< 3 %
Содержание растворителя:	ca. 78 %
Изменение состояния	
Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

* РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

углеводороды, C10-C13

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>20 мг/л (rat)

на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

* РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: **PFLEGE-ÖL**

(Продолжение со страницы 5)

12.7 Другие вредные эффекты**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Это продукт, содержащий в себе естественные масла! **ОСТОРОЖНО**, существует опасность самовоспламенения из-за содержания в нем испаряющихся масел. Испачканные этим продуктом тряпки, кисточки и т.п. сразу же после использования залить водой, сушить в больших проветриваемых помещениях или на открытом воздухе в защищенных от пожара местах! Не использовать в покрасочных камерах, где применяются также содержащие растворители нитролаки (NC) или двухкомпонентные полиуретановые лаки (PUR)!

13.1 Методы обработки отходов**Рекомендация:**

Жидкие остатки материала сдать в пункт приема старой лакокрасочной продукции.

Ausgehärtetes Material kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

Attention please! This product may cause a self ignition of the material, such as brushes or textiles, if contaminated with the product. Those materials and textiles should be dipped into water after use and before waste treatment. Do not use this product in application cabins, if there are NC - or PUR-coatings are used too, because retarded self-ignitions are possible!

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб. После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.3 классов опасности транспорта ADR, ADN, IMDG, IATA Класс	отпадает
14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	отпадает
14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
Транспорт/ дополнительные данные:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
UN "Model Regulation":	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: **PFLEGE-ÖL**

(Продолжение со страницы 6)

Реестр евразийской промышленной продукции	
	углеводороды, C10-C13
CAS: 68649-95-6	Linseed oil, oxidized
CAS: 9000-16-2	Dammar
CAS: 13463-67-7	оксид титана
CAS: 59130-70-0	octadecyl 2-ethylhexanoate
CAS: 64216-15-5	Calcium 3,5,5-trimethylhexanoate
	углеводороды, C9, ароматика
CAS: 22464-99-9	2-этилгексановая кислота, соль циркония
CAS: 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol
CAS: 9003-96-7	Octadecan, 1-(ethenyloxy)-, homopolymer
CAS: 3710-84-7	N,N-diethylhydroxylamine
	DryCoat - Manganese Complex
CAS: 104-76-7	2-ethylhexan-1-ol
CAS: 71-43-2	бензол

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Спецификация на поставку товара приведена в соответствующих "Технических описаниях".

Соответствующие данные

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H351 Предположительно вызывает рак.

H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.

EUH066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Calculation method**Отдел, выдающий паспорт данных:** Отдел безопасности продуктов / EHS**Дата предыдущей версии:** 18.03.2020**Номер предыдущей версии:** 6**Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1